

Disjoncteur modulaire 400V 6kA, 4 pôles, C, 32A



Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Disjoncteurs modulaires
version du produit	Disjoncteurs modulaires 5SL

Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	4
nombre de pôles / remarque	4P
Classe de caractéristique de déclenchement	C
disjoncteur / Type de base	5SL6
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
catégorie de surtension	3
degré de pollution	2

Tension	
Tension d'isolement	440 V
<ul style="list-style-type: none"> en mode multiphasé / pour CA / Valeur assignée 	

Tension d'alimentation

Type de tension	AC
Courant d'emploi / pour CA / Valeur assignée	32 A
tension d'alimentation / pour CA / valeur assignée	400 V
<ul style="list-style-type: none"> • Tension d'emploi / en mode multiphasé / pour CA / max. 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> • tension d'emploi / pour CC / valeur assignée / max. 	72 V
Fréquence de la tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> • Valeur assignée 	50 Hz

Classe de protection	
indice de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés

Capacité de commutation	
<ul style="list-style-type: none"> • pouvoir de coupure courant / selon EN 60898 / valeur assignée 	6 kA
<ul style="list-style-type: none"> • Pouvoir de coupure courant / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée 	6 kA
Classe de limitation d'énergie	3

Dissipation	
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	3,1 W

Électricité	
courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	30,45 A
applications	Résidentiel / Infrastructures

Détails sur le produit	
Fonction produit / neutre commutant	Non
Équipement du produit / Protection contre les contacts directs	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • caractéristique produit / sans halogènes 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Caractéristique produit / plombable 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • caractéristique produit / sans silicone 	Oui
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires	Oui

Liens	
Section de câble raccordable / âme massive	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	25 mm ²
Section de câble raccordable / multibrin	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	25 mm ²
Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts	

• min.	0,75 mm ²
• max.	25 mm ²
couple de serrage / pour bornes a vis	
• min.	2,5 N·m
• max.	3 N·m

Conception mécanique

hauteur	90 mm
largeur	72 mm
profondeur	76 mm
profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	4
position de montage	au choix
poids net	580 g

Conditions environnementales

Influence de la température ambiante	temporairement +55°C, humidité relative max. 95 %
Température ambiante	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
température ambiante / à l'entreposage	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C

Certificats

désignation du matériel	
• selon EN 61346-2	F
• selon CEI 81346-2:2009	Contrôleur

General Product Approval	Declaration of Conformity
---------------------------------	----------------------------------



EG-Konf.

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=5SL6432-7>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SL6432-7>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6432-7

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



